



ABONNEMENTS

Un an : Six mois
Suisse . . . Fr. 6.— Fr. 3.—
Union postale » 12.— » 6.—
On s'abonne à tous les bureaux de poste

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds

ANNONCES

Provenant de la Suisse 20 ct. la ligne
» de l'étranger 25 » » »
Minimum d'une annonce 50 cent.
Les annonces se paient d'avance

Organe de la Société intercantonale des Industries du Jura, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

L'Exposition de Chicago

par Charles Houriet

Horloger-Technicien, à COUVET (Suisse)

Délégué officiel à l'exposition de Chicago.

Horlogerie.

(Suite)

La douane autorise la vente de duplicata moyennant le dédouanage et ce que je n'ai pas compris, un dépôt de tant pour cent très élevé de leur valeur. Les pièces formant le contenu des vitrines ne peuvent naturellement s'enlever avant la clôture de l'exposition; celles vendues sont accompagnées de l'étiquette „sold”.

Il y a eu déjà plusieurs ennuis par suite d'excès de zèle de la douane ou de manque de règles fixes au début, qui auraient pu être évités.

Quelques contenus ont déjà été décrits en détail dans les journaux du pays aussi je ne puis guère parler que de l'ensemble et des observations que peut faire un horloger sur certains détails.

Je ne puis parler aussi que des pièces dont les mouvements étaient en vue ou dont j'ai eu quelques renseignements, que vu leur grande occupation je n'ai demandé que le moins possible aux représentants, en général il aurait été bien agréable de trouver, comme dans quelques vitrines, surtout du Pavillon de Genève, des inscriptions accompagnant les montres et indiquant leurs complications.

D'après les listes que les exposants ont bien voulu me remettre, je vois que beaucoup de pièces intéressantes ont échappé à ma petite inspection, ils voudront bien m'excuser si j'en omet beaucoup.

Vu le nombre relativement restreint d'exposants de chaque pays, les conclusions que nous tirerons de cet aperçu ne peuvent être générales, mais permettent cependant de se rendre compte des progrès réalisés depuis 1889.

La section suisse comprend 33 exposants de montres et de mouvements et 24 de bijouterie, aiguilles, ressorts, cadrans, pierres, etc.

Dans la section américaine, les fabriques de Waltham et de Waterbury, ont leurs pavillons spéciaux, une société non-magnétique expose dans le bâtiment de l'électricité; il y a en outre 2 fabricants de boîtes.

Dans la section allemande 2 ou 3 vitrines dont je parlerai aussi.

Les Français n'ont exposé que peu de choses, dans des vitrines verticales (forme bibliothé-

que). Celle des fabricants réunis de Besançon était encore vide à mon passage.

Je n'ai pu voir en détail les produits de deux exposants anglais englobés dans des expositions d'articles multiples, il n'y avait rien qui, comme à Paris, représentât la fabrication.

Des 33 exposants suisses 14 sont du canton de Neuchâtel, 9 de Genève, 8 de Berne, 1 de Vaud et 1 de Bâle.

De ceux du canton de Neuchâtel, 8 viennent de la Chaux-de-Fonds, 3 du Locle, 2 de Neuchâtel ville, 1 des Brenets.

C'est relativement très peu; la fabrication courante n'est même pas représentée, mais l'immense variété des pièces exposées et la grande quantité de pièces compliquées m'ont vraiment étonné.

Si l'on tient compte de cette grande variété, de la quantité exposée par les fabriques américaines, on comprendra que la tâche des jurys sera bien difficile, il est très difficile de faire des comparaisons; puis, le mérite n'est-il pas grand aussi bien pour celui qui fait des pièces compliquées que pour celui qui fait des pièces simples mais susceptibles de réglages de précision ou encore pour celui qui fait des pièces de spécialités, soit en pièces extraordinairement petites soit en pièces décorées avec luxe?

Pour faire une revue, toute succincte soit-elle je dois prendre les genres les uns après les autres.

a) Mouvements simples sans boîtes, dimensions américaines ou non.

Dans les grandes pièces, à côté des calibres connus, comme ceux de Jurgensen, de Patek, Longines, Droz et fils, etc., il y a une certaine quantité comprenant deux genres distincts, les pièces à ponts et celles 3/4 platine.

Parmi les premiers et sauf de rares exceptions il y a une tendance très accentuée à appliquer le remontoir demi-vue. Les ponts de barillet et de couronne étant indépendants l'un de l'autre et l'encliquetage formé d'une seule pièce ajustée sur le côté du pont.

Cette disposition des deux ponts est celle des calibres Patek et Jurgensen et une des anciennes connues, y reviendrait-on parce que l'usage en a fait reconnaître les avantages où l'emploie-t-on seulement pour faire un genre demandé par les Américains, je crois à la première alternative car c'est un perfectionnement, sur les calibres dits « à revolver » dont j'avais remarqué l'extension à l'exposition de 1889, qui permet d'enlever le barillet avec le minimum de démontage.

A côté de cette similitude du Remontoir, les formes de ponts varient, soit que celui de grande moyenne porte les 3 mobiles du finissage (cas Nardin), soit qu'il ne porte que la petite moyenne avec la forme habituelle droite, comme j'en vois dans les vitrines de A. Ditisheim frère à St-Imier, C. Dégallier à Genève ou A. Baume aux Bois, ou la forme contournée (cal. Patek), ces deux genres avec deux ponts pour roues de seconde et d'échappement ou un seul (cal. Jurgensen) qui est à longue fourchette.

Dans la vitrine de Borel & Courvoisier ce même pont double avec ancre courte fourchette a une queue qui entoure le balancier et rejoint celle du coq.

Cette disposition que je retrouve aussi aux mouvements de Gindrat Delachaux, de Matthey-Doret et quelques 3/4 platine n'est pas nouvelle, mais elle avait été abandonnée pour les pièces à ponts droits, et elle est à recommander, car elle permet de supprimer l'emploi d'un cercle cache poussière.

Le deuxième genre de mouvements, à 3/4 platine, est représenté par un grand nombre d'exemplaires dont la 3/4 platine, qui porte tout le rouage avec ou sans la roue d'échappement, affecte toutes espèces de formes; parmi les plus découpées, je citerai celles de L. Bachmann à Genève et L. Rozat-Muller à la Chaux-de-Fonds.

Les moins découpées sont des imitations du calibre Glashütte.

Parmi les intermédiaires j'en vois avec un bec pour les pierres de petite moyenne et seconde dans la vitrine de Droz & C^{ie} à Saint-Imier.

Celle de E. Francillon en contient aussi de plusieurs formes différentes avec le pont d'échappement de roue droit ou de côté et qui ne ressemblent plus à la pièce Longine, l'échappement étant ligne droite.

Dans les pièces correspondantes aux 0 et 16 size américains (13 et 15 lig.), je vois des calibres 1/2 platine, la grande moyenne tenue sous le même pont que le barillet, les autres mobiles y compris la roue d'échappement ayant un pont unique à formes variées dans les vitrines de M. Ditisheim à la Chaux-de-Fonds et A. Ditisheim & frère à Saint-Imier.

Les remontoirs de ces mouvements sont en vue ou cachés, dans ce dernier cas ils peuvent être simplement dissimulés sous le pont ou être à bascule et placés sous la platine.

La fabrique A. Lange & Sohn de Glashütte expose des mouvements de 10 à 20 lignes de son calibre connu par la dimension de ses rochets en vue, un mouvement démonté dans sa vitrine, fait voir le fini des détails. La platine en est creusée dessous, une barette porte des pierres de moyennes et d'échappement. Cette distribution facilite l'exécution des passages, mais en général nous l'avons abandonné. Nous faisons ces passages plus vastes, donc plus facilement et les goupilles à réglage ou fixes ont remplacé les parois, dont autrefois les bords affectaient les formes même des fourchettes.

(A suivre.)

Intervention des pouvoirs publics dans les crises industrielles.

II

Banque industrielle.

Extrait du rapport du Conseil communal de la Chaux-de-Fonds sur la gestion et la comptabilité de l'année 1892.

Dans votre séance du 24 mai 1892 vous avez chargé le Conseil communal de vous présenter un rapport et des propositions sur l'établissement de la Banque industrielle.

Ce rapport vous a été présenté le 7 juillet; il concluait à la mise en activité de cette Banque pour les motifs suivants :

Toute crise un peu prolongée se traduit d'abord par une diminution de travail et par un arrêt dans les transactions; les ventes sont paralysées et les fabricants dont l'avoir repose en entier sur des marchandises et qui ont à faire face à des échéances sont forcés de réaliser à tout prix. Il en résulte un avilissement des prix de la montre dont souffrent non seulement ceux qui sont forcés de vendre, mais tous les fabricants.

Dans ces circonstances un établissement de crédit pouvant faire des prêts d'argent pour un temps limité sur nantissement de marchandises, rendrait aux négociants momentanément gênés des services incontestables en leur permettant d'attendre un moment favorable pour vendre leurs produits. Aussi avez-vous décrété dans cette même séance la mise en activité de la Banque industrielle et adopté les statuts révisés que nous vous avons présentés.

L'organisation de cette Banque a été calquée sur celle des précédentes qui ont fonctionné, la première en 1858 pendant une année, la seconde en 1870 pour une période de 9 mois et enfin la troisième en 1875.

Les conditions de fonctionnement de cette institution n'ayant donné lieu, dans le passé, à aucune observation, ont été maintenues et les nouveaux statuts contiennent les mêmes dispositions que les anciens en ce qui touche l'administration de cette banque, la nature et l'étendue de ses opérations, les conditions de ses prêts, les garanties qu'elle est autorisée à réclamer des emprunteurs, enfin la manière en laquelle la liquida-

tion de la banque elle-même doit s'opérer.

Une seule modification fondamentale a été apportée. Les engagements de la banque sont contractés par les directeurs, sous leur signature personnelle et en leur nom, la banque étant une société simple, sans personnalité juridique et n'étant pas inscrite au registre du commerce. D'un autre côté les directeurs ne reçoivent aucune indemnité quelconque pour le temps et les soins qu'ils consacrent à l'entreprise.

Dans ces conditions il ne saurait venir à l'idée de personne de demander aux citoyens qui veulent bien remplir gratuitement des fonctions qui ne leur procurent aucun profit et qu'ils n'ont point recherchées, d'engager leur propre signature, sans qu'ils soient, au préalable, absolument garantis contre tout risque personnel qu'ils pourraient encourir du chef des opérations de la banque.

A cet effet les anciens statuts prévoyaient la constitution d'un capital de garantie souscrit par les négociants de la localité.

Comme cette institution a toujours fonctionné sans donner de pertes les anciens souscripteurs n'ont jamais été appelés à verser une somme quelconque. On a jugé cependant que dans les circonstances actuelles, et la création de la banque étant demandée à bref délai, il serait plus pratique de substituer à la garantie d'un certain nombre de négociants la garantie de la commune.

Une autre modification consiste dans l'abaissement du taux d'intérêt demandé; fixé à 5 % dans les anciens statuts il a été abaissé au taux officiel de la Banque cantonale neuchâteloise pour ses comptes courants débiteurs.

La banque est entrée en fonctions le 15 juillet, sous la direction de MM. Louis Calame-Colin, A. Braunschweig et L. Grosjean. Contrairement à toute attente, ses opérations ont été tellement réduites qu'on peut se demander si cette institution répondait à un véritable besoin. Le chiffre des prêts qu'elle a consentis n'a pas même atteint celui de 1870 qui était lui-même déjà inférieur aux précédents.

On peut expliquer ce fait de deux manières : ou bien le nombre des négociants obérés est moins grand qu'on le supposait; ceux qui n'ont pas les ressources nécessaires pour traverser une crise sont l'infime exception, ou bien ces fabricants trouvent aisément des ressources dans les nombreux et importants établissements de crédit dont notre ville est maintenant dotée, ce qui leur permet de se passer des services qu'une banque de prêts sur nantissements peut leur offrir.

Aussi nous paraît-il, après l'expérience que nous venons de faire, qu'il serait préférable qu'une institution de cette nature, si elle est plus tard reconnue né-

cessaire, soit organisée et administrée par les véritables intéressés c'est-à-dire par les fabricants et négociants.

La Société des fabricants d'horlogerie est mieux placée que l'autorité communale pour apprécier l'opportunité d'une semblable création et pour l'administrer suivant les vœux et les besoins des véritables intéressés. C'est du reste, ainsi que la question est comprise ailleurs.

A Bienne, par exemple, c'est la société des fabricants et non la commune qui s'est occupée de créer une institution analogue à la nôtre; cette société nous a demandé des renseignements sur l'organisation de notre Banque, mais nous avons appris depuis lors qu'elle n'avait pas reconnu la nécessité de constituer à ce moment, un établissement semblable dans cette ville.

Vu la pénurie d'affaires la liquidation de la Banque a été prononcée pour le 1^{er} février 1893 sur la demande des directeurs, mais la liquidation de quelques prêts exigeant encore un délai, nous ne serons en mesure que plus tard de vous communiquer le résultat de ses opérations.

Mais ce que nous tenons à faire dès maintenant, en votre nom, Messieurs, et au nôtre, c'est d'exprimer à Messieurs les Directeurs notre profonde gratitude pour le tact et la discrétion qu'ils ont apportés dans l'accomplissement de leur mandat. Etrangers à toute idée de lucre ils n'ont accepté ces fonctions que pour rendre service à leurs concitoyens, au commerce de la ville, et nous les remercions d'avoir consenti à remplir ce patriotique devoir.

Certificats d'origine pour les envois de marchandises à destination de la Russie.

Le Règlement élaboré par le ministère russe des finances concernant les documents qui doivent être produits pour certifier l'origine ou le lieu d'expédition des marchandises de provenance étrangère (voir le n° 179 de la feuille) a été complété comme suit par une circulaire du département russe des douanes :

Sont reconnues valables pour certifier cette origine non seulement les factures et les lettres originales des fabricants, dont la signature a été légalisée par les autorités communales du pays d'origine, mais aussi les factures et lettres originales de maisons de commerce et de commission; dans ce dernier cas, la simple légalisation de la signature ne suffit pas, l'autorité communale doit encore certifier expressément, au bas de la facture, que la marchandise est bien de provenance indigène.

Une circulaire postérieure du département russe des douanes prescrit que les marchandises non déclarées à temps sont soumises au tarif maximum, même en cas de production d'un certificat d'origine régulièrement établi.

Les déclarations de douane doivent donc aussi bien que les certificats d'origine être présentées à la douane au moment de l'acquittement des droits.

A cette occasion, nous faisons remarquer spécialement que non seulement les certificats

d'origine (n° 174 de la feuille) mais aussi les factures et lettres originales doivent renfermer les indications prévues par le chiffre 2 du règlement susnommé, à savoir: le nombre des colis, leurs marques et numéros, poids brut et net, la qualité de la marchandise d'après sa dénomination technique ou commerciale. L'inobservation de cette prescription entraîne également l'application du tarif maximum.

Les dispositions complémentaires qui précèdent ne changent rien à la règle que le visa de la légation russe n'est pas nécessaire pour les certificats d'origine.

Au surplus, le ministère russe des finances doit avoir décidé de mettre fin très prochainement, par voie d'ordonnance, aux contestations et difficultés qu'a soulevé l'application de ce régime de la part des employés de la douane.

(Feuille officielle suisse du commerce.)

Le Commerce extérieur de la France.

On vient de publier la statistique du commerce extérieur de la France pendant les huit premiers mois de 1893. Les importations sont inférieures de 500 millions au chiffre de 1891 et de 400 millions à celui de 1892. La plus forte diminution des importations porte sur les objets d'alimentation. L'importation des objets fabriqués a aussi notablement diminué (370 millions en 1893 contre 425 millions en 1892), tandis que l'importation des matières nécessaires à l'industrie passait de 1,498 millions en 1892 à 1,522 en 1893: l'industrie nationale se prépare à combler, pour une part au moins, avec ses propres ressources le déficit des importations d'objets fabriqués.

Les exportations ont été inférieures de 83 millions au chiffre de 1892 et de 76 millions au chiffre de 1891; les exportations d'objets fabriqués faiblissent, conséquence naturelle du tarif Méline; et celles d'objets d'alimentation sont moins importantes cette année à cause de la sécheresse.

Enfin !

On écrit à l'Étincelle :

Fleurier, 18 sept. 1893.

Monsieur le Rédacteur,

Il y a quelques jours, vous avez inséré dans les colonnes de votre estimable journal une longue correspondance sur le Yamamaï que M. Jules Gruet de Renan élève.

Il est bon de rappeler à vos nombreux lecteurs que le Yamamaï est un ver à soie des Indes et que le savant éleveur l'avait reçu à titre d'essai.

J'ai maintenant le plaisir de vous annoncer que le papillon est venu à terme et que selon toute probabilité, l'élevage pourra se faire sur une grande échelle.

Comme les chenilles se nourrissent de feuilles de chêne, j'ai l'espérance que quelques citoyens fortunés étudieront la chose et doteront le pays d'une industrie nouvelle.

C'est un rêve réalisable et ce qui était légende hier, redevient vérité aujourd'hui.

Croirait-on que bientôt, peut-être, le canton de Neuchâtel sera doté du tissage de la soie!.. et dire qu'il ne faut que quelques milliers de francs pour cela!

Ouvrons une campagne en faveur de cette industrie! L'horlogerie se meurt, il faut la remplacer, et c'est l'occasion de profiter.

Je me mets à la disposition des curieux pour tous les renseignements. Il y a là quelque chose à faire.

Recevez, etc.

Paul Rochat.

Nouvelles diverses

Heures de travail. — Nous recevons les lignes suivantes :

23 Atherto street, Prescott, 17 sept. 1893.
La Lancashire Watch Company limited, Prescott (Anglerre), vient d'avertir ses ouvriers, au nombre de 800 à 1000, que depuis la semaine prochaine les heures de travail seront réduites à 35 heures par semaine, ce qui fait une réduction de 25 heures par semaine.

Impartial

Agence

Les annonces et abonnements sont reçus, pour la région biennoise et le canton de Soleure, chez Monsieur **Albert Chopard, comptable**, Rue de la Gare 1, à Bienne.

Cote de l'argent

du 19 Septembre 1893

Argent fin en grenailles . . fr. 132» — le kilo.

NOUVEAUTÉ pour Devantures

(montres) (N° 27/9)

consistant en ce que les objets exposés, montres, bijoux, etc., se tournent dans un tube (barre de toutes grosseurs) pour que chaque pièce soit vue isolément aussi bien de face que de revers. Cette nouveauté facilite aussi l'arrangement d'un nombre quelconque de vitres, qui sont fixées au fond ou à quelque autre endroit de l'installation, et permet également que chaque objet soit visible de tous côtés.

J'envoie contre paiement de 10 Marks, dessin et description d'après lesquels chaque horloger ou mécanicien peut facilement faire l'installation de cette nouveauté.

Henri Rheinhard, horloger
Ratisbonne (Bavière).

2274-3 breveté en Allemagne, Autriche-Hongrie.

Remontoirs arg. galonné 16, 17 et 18 lig.

On demande à acheter 100 cartons remontoirs, arg. galonné, 16, 17 et 18 lig., bonne qualité, contrôle allemand, au prix de fr. 54 et meilleur marché. Paiement comptant. — Adresser les offres sous chiffre **M. J. 1711** au bureau du journal. 2276 2

MATILE-MATHEY

CHEMISIER

— BIENNE —

Fabrication de pochettes pour montres. 2080

Fabrique d'horlogerie MAURICE DITISHEIM

16, rue Léopold Robert, 16, CHAUX-DE-FONDS

Montres fantaisie pour Dames.
Montres répétitions avec toutes complications. 2005-x

Assortiment complet en ces spécialités.

Fabrique de Verres de Montres

Ancienne maison LATOIX & BASTARD

J. BASTARD & REDARD

Successeurs

A GENÈVE

21, Quai des Bergues, 21

Glaces lentilles brevetées (N° 153)

1/2 boules en blanc et couleur (déposées)

N.-B. — La maison n'ayant pas de dépositaire spécial en Suisse prie qu'on lui adresse les ordres directement. 2139-36

CLICHÉS

sur bois, sur zinc et en galvano, pour catalogues industriels, annonces de journaux et reproductions en tous genres.

Aug. Martin & C^{ie}, à Ardon, 2264-23 (Valais)

Montre remont. l'Incrovable, système à vendre. Prix de revient 18 à 20 lig. fr. 46 la douz., 12 lig. 52 fr. la douzaine. 2271-1

Pour la visiter s'adresser rue Léopold Robert, 68, au plainpied, à droite.



Contrat d'apprentissage

Le seul approuvé

par Mr Robert Comtesse, Conseiller d'Etat. 3^{me} édition

Prix 25 centimes

Baux à loyer — Baux à ferme

En vente chez les éditeurs, MM. Sausser & Häfeli, Imprimerie horlogère, Chaux-de-Fonds.

H. KLEINERT

Rue Centrale, 13, Bienne

Aciers suédois et anglais, et Laitons pour tous les usages de l'horlogerie. 1975-15



C. Hanslin & C^{ie}

Ingénieurs et agents de brevets 2115-12 **Berne** (H 4735 Y)

FRANÇOIS BOURGEOIS

Rue Levrier, 5, GENÈVE

RUBIS, SAPHIR, CHRYSOLITHE ET GRENAT BRUT

Importation directe des Indes

USINE HYDRAULIQUE pour la fabrication des Joyaux d'horlogerie 1961

Diamants et pierres de couleurs taillées pour la bijouterie

VENTE PUBLIQUE d'une Fabrique d'Horlogerie

Mardi, 17 octobre 1893, dès les 10 heures du matin, au restaurant des Allées, à Porrentruy, il sera exposé en vente volontaire aux enchères publiques sous de très favorables conditions : (H. 5142 J.)



Une fabrique d'horlogerie

avec outillage et matériel complets, située à Porrentruy, Allée des Soupirs, de construction récente et pouvant contenir environ 200 ouvriers. Outillée avec le perfectionnement le plus moderne, elle est montée pour y fabriquer depuis l'ébauche à la montre terminée. 2272-2

Au besoin elle pourrait servir à l'exploitation de n'importe quelle industrie.

Pour visiter l'établissement et pour les renseignements, s'adresser aux propriétaires à Porrentruy ou à M. Husson père, notaire au même lieu.



ANNO 1854

FABRIQUE d'HORLOGERIE

Louis MULLER & C^{ie}

BIENNE (Suisse) Rue Centrale 18

SPÉCIALITÉS : Remontoirs 10 et 11", acier, argent, or et celluloïde, en boîtes de toutes façons. Boules, demi-boules, breloques, châtelines, bracelets, broches-montres, pendulettes et autres combinaisons de l'horlogerie avec la bijouterie. Montres carrées 10" et 18".

Boules presse-lettres 28" avec et sans étrières.

Doubles chronographes brevetés.

2268

HORLOGERIE GARANTIE

BIENNE

(Suisse)

Calibre Vacheron

L. Burri-Haldi

Seul Fabricant

du Remontoir 10 lignes

calibre Vacheron

Spécialité pour articles de fantaisie
or, argent et acier

Calibre et Marque déposés

BIENNE

(Suisse)

Marque
de fabrique
déposée



Fabricant de la montre crémalière

nouveau système, brevetée sous n° 1340, s'adaptant sur bracelets, pendulettes, cannes, cravaches, etc.

Seul représentant et dépositaire pour le canton de Neuchâtel

M. Paul Bailod-Houriet, au Locle

Echantillons à disposition.

2032-14

Régulateurs à poids et à ressorts en tous genres.
— Fabrication de **Petites Pendules** à ressorts.
Coucoucs à ressorts et à poids. — **Horloges de la Forêt Noire.** — **Réveils.** 2162-5

Demandez notre

Catalogue de Poche

SCHRENK & BURGER

Ramsen, Cant. Schaffhouse.

CHARLES HOURIET

horloger-technicien

à COUVET

de retour d'Amérique et après avoir visité l'exposition et quelques fabriques d'horlogerie, s'occupera comme précédemment de toutes les questions se rapportant aux perfectionnements de la fabrication, il se tient à disposition pour renseignements, conseils, etc. 1898-X

Il rappelle qu'il se charge de toute étude de calibres nouveaux pour pièces simples et compliquées et en exécute les préparatifs de fabrication avec des moyens très exacts.

Je porte à la connaissance de ma clientèle, qu'Emile Haslebach n'est plus dans ma maison.

(H. 5113 J.)

G. Spillmann, doreur,
St-Imier.

2273-3

FABRICATION DE GALONNÉ, PENDANTS & ANNEAUX
USINE HYDRAULIQUE, Ed. Racine & Fils

— Bienne et St-Imier —

Galonné, rouge, rose et jaune. Couronnes or, galonné, plaqué or acier, argent et métal, en toutes formes. Couronnes à poussette indépendante, à carré américain et à tiges acier en toutes formes. Couronnes à boussoles. — Anneaux et pendants tous titres et formes. 2270-5

Pendants ronds, galonné et argent, sans soudure. — Pendants, anneaux et couronnes acier et métal blanc. — Canons olives.

J. WYSS FILS, CHAUX-DE-FONDS

Cadrans paillonnés en émaux transparents, teintes RUBIS BLEUES, OPALES, etc., sur plaques gravées et flinquées; *articles brevetés.* — Nouveaux genres de cadrans et plaquettes pour fonds de boîtes émaillés sur métaux fins, émaux nacrés de diverses nuances: *Articles déposés.* 1951-2

Chaînes de montres

en Métal blanc, Nickel, Doublé, Talmi doublé or, Argent ^{800/1000}.
ca. 1000 échantillons divers 2161-5

Envois à choix.

Nouveautés.

Schrenk & Burger

Ramsen, Cant. Schaffhouse.

Fabrique d'aiguilles de montres pour tous pays

Exportation. — Etablissement

MELCHIOR KEUSCH

Fleurier, Canton de Neuchâtel, Suisse.

Nouveau ! AIGUILLES A PORTRAITS Nouveau !

Modèles déposés N° 328, 350 et 393	N° de fabrication	Portraits
188	—	L'empereur de Russie et Sadi Carnot.
187	—	L'empereur et l'impératrice de Russie.
192	—	L'empereur d'Allemagne.
191	—	République.
	—	Le Président de la République française.

Aiguilles en acier, en composition, Louis XV et à pierres.

Prix modérés. — Qualité garantie. — Echantillons et prix (N. 8117 C°) courant franco et gratis sur demande. 1851-1